ＳＨ型貫入試験機用 データロガー

通称：ペネトロカウンター
-HASEGAWA PENETRO COUNTER-

本データロガーは、SH型貫入試験機（改良型簡易貫入試験機）による一打撃毎の測定データを、自動的に高い精度（0.1㎜）で読み取り・記録する機械です。これにより、読み取り誤差のない正確な測定結果が得られ、面倒な読み取り作業の手間が省けるため試験時間の短縮・効率化が可能です。

SH型貫入試験機とセットで使用することにより、一打撃毎の貫入量を自動的に読み取り、データを本機内メモリに記憶します。記憶されたデータは専用ソフトを用いてパソコンに抜き出すことができます。

精度の高い自動読み取りにより、詳細なデータ記録が可能で、解析力が大きく向上します。また作業が迅速になるため省力化にも寄与します。

コンパクトサイズで軽量なため、持ち運びも容易で、単三乾電池1本で動作します。



SH型貫入試験機にセットし、コーンの貫入量を自動的に読み取ります。

★製品構成

1）SH型貫入試験機用データロガー
（小型ケース付き。動作確認用電池込み。）

2）通信ケーブル
（データ転送のためにデータロガーとパソコンを接続するためのケーブル。）

3) 取扱説明書（詳細版と簡易版）

4）関連ソフト・データCD

① データ引抜ソフト
（データロガーに記録されたデータをパソコンに転送してテキストファイルを作成するソフト。）

② 現場グラフソフト
（専用引き抜きソフトを使わずに、データ引き抜きとグラフ作成が簡易にできるエクセルファイル）

③ Nd/drop図作成用エクセルグラフシート

④ 取扱説明書（PDFファイル）

本体仕様		備　考
名称	SH型貫入試験機用データロガー	
型番	CSH.3	
寸法	80D×97W×91H (mm)	突起部を除く
重量	670g	単三乾電池込み
電源	単三乾電池1本(*) （アルカリ電池を推奨）	1.2V以上で動作、1.3V以上を推薦
測定可能時間	20時間以上	新品アルカリ電池使用時の正味測定時間
メモリ容量	64KB×2	最大約43,000カウント分
測定分解能 精度	0.1mm ±0.5%	測定限界 Nd値30程度
ＰＣ接続	RS232C(**)	カウンタ側：ミニピンプラグ PC側：D-SUB9ピン
液晶表示	16文字×4行	

（＊） この他、内部に時計用充電池を内蔵し、スイッチON約半日で20日間分程度充電します。
（＊＊）Windows 98以降のRS232C端子のあるPCで動作します。
USB-RS232C変換装置については数種の機種で動作は確認済みですが、機種別の最終確認はお客様ご自身でお願いします。

製品に関するお問い合わせは下記にお願いします。なお、仕様は製品改良のため予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承下さい。

開発・製造
ジオグリーンテック株式会社　ＳＨセンター
〒251-0027　藤沢市鵠沼桜が岡1-3-18
TEL･FAX 0466-63-4044
URL：http://www.geogreen.co.jp/
E-Mail：shinfo@geogreen.co.jp

販売
ダイトウテクノグリーン株式会社
〒194-0013　東京都町田市原町田 1-2-3
TEL 042-721-1703　　FAX 042-721-0944
URL：http://www.daitoutg.co.jp/
E-Mail：info@daitoutg.co.jp